

ABSTRAK

Proses pengelolaan makam umum yang dimiliki pemerintah kota Surabaya khususnya yang dikelola dinas kebersihan dan pertamanan kota Surabaya, masih menggunakan sistem manual. Dimana data jenazah disimpan dalam buku dan disetorkan pada dinas setiap satu bulan sekali untuk dilakukan proses pengecekan oleh petugas dinas. Masyarakat tidak dapat mengetahui tentang kondisi makam saat ini dan proses pencarian jenazah masih belum ada. Sistem seperti ini kurang efisien bagi masyarakat karena masyarakat tidak mengetahui banyak informasi mengenai makam umum.

Untuk menanggulangi hal tersebut maka dibuat aplikasi pengelolaan pemakaman umum di Surabaya yang menampilkan banyak informasi mengenai makam umum di Surabaya mulai dari sistem pencarian jenazah, informasi kondisi makam, berita proses pemakaman dan informasi mengenai identitas jenazah. Hasil dari Tugas Akhir ini yaitu menampilkan banyak informasi mengenai data jenazah. Hasil pencarian informasi tersebut didukung oleh sistem pendataan yang dilakukan oleh admin pada setiap makam dan dapat dilihat melalui internet secara langsung oleh para pengguna dan operator dapat melakukan pengawasan melalui komputer.

Aplikasi pengelolaan makam umum yang dimiliki Pemerintah Kota Surabaya ini telah diuji coba dengan berbagai uji kelayakan. Hasil uji coba menunjukkan bahwa seorang pengguna dapat melakukan simpan, update dan hapus data, serta masyarakat dapat mengetahui banyak informasi tentang makam umum yang dimiliki oleh Pemerintah Daerah di Kota Surabaya.

Kata kunci : Pengelolaan Makam Umum, Informasi Makam Umum

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Makam merupakan tempat yang sering dikunjungi oleh banyak orang yang ingin berziarah pada keluarganya yang meninggal, namun banyak orang yang kurang peduli pada makam, meremehkan makam dan cenderung melupakan makam. Padahal semua orang akan meninggal nantinya dan akan dimakamkan di tempat pemakaman. Saat ini kondisi makam di wilayah Surabaya sangat tidak teratur yang ditinjau dari proses pemakaman secara bebas pada setiap makam selain itu banyak rumput yang menutupi sebagian batu nisan jenazah dan informasi mengenai makam dan pemakaman kurang dimengerti oleh sebagian masyarakat sekitar wilayah Surabaya. Semuanya ini ditujukan pada makam islam yang dimiliki oleh Pemerintah Kota Surabaya yang dikelola oleh Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Surabaya.

Saat ini penziarah, khususnya penziarah dari keluarga jauh yang lama tidak berziarah pada keluarganya dan ingin berziarah ke makam keluarganya, sangat sulit untuk mencari letak jenazah keluarganya. dan tidak jarang, batu nisan jenazah menjadi hilang karena terpendam atau karena hal lain yang tidak diinginkan baik dari masyarakat maupun petugas makam karena pihak atau petugas makam tidak memperhatikan hal tersebut. dan pihak makam ada yang tidak mau bertanggung jawab atas hal ini. Selain itu proses pendataan pada setiap makam yang dikelola

Pemerintah Kota Surabaya masih menggunakan sistem manual yang didata didalam buku yang selanjutnya akan disetorkan di Dinas Kebersihan dan Pertamanan Kota Surabaya pada bagian pemakaman setiap satu bulan sekali.

Pada permasalahan yang ada diatas, dengan ini Penulis mengusulkan untuk membuat dan merancang sistem dengan menggunakan pendekatan prosedur dan dengan pendekatan komponen. dimana dengan pendekatan prosedur, suatu sistem dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari prosedur-prosedur yang mempunyai suatu tujuan. dengan pendekatan komponen, sistem dapat didefinisikan sebagai kumpulan dari komponen yang saling berhubungan antara satu dengan yang lainnya membentuk satu kesatuan untuk mencapai tujuan tertentu. dengan demikian sistem memiliki sejumlah komponen yang terdiri dari komponen berbeda yaitu manusia, data, hardware dan software. semuanya ini menjurus pada pembuatan aplikasi untuk pengelolaan pemakaman umum diwilayah Surabaya. Selain itu penulis ingin menyediakan menu sebagai alat atau petunjuk untuk masyarakat yang bisa menampilkan banyak informasi mengenai kondisi makam saat ini, penyajian pencarian letak makam atau letak jenazah, identitas jenazah yang dimakamkan dan berita mengenai pemakaman jenazah. Semua ini ditujukan pada makam islam yang dimiliki oleh Pemerintah Kota Surabaya yang dikelolah oleh Dinas Kebersihan dan Pertamana Kota Surabaya.

Dengan demikian Aplikasi yang nantinya akan dibuat diharapkan dapat berfungsi lebih baik dan dapat mendukung sistem kerja pemakaman

jenazah mengenai informasi yang dibutuhkan oleh masyarakat yang berada di wilayah surabaya.

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang ingin dikaji melalui pelaksanaan skripsi ini yakni:

- a. Bagaimana membuat dan merancang aplikasi pengelolaan pemakaman umum di Surabaya yang dikelola Pemerintah Daerah yang dapat memberikan informasi tentang kondisi makam saat ini dan informasi tentang pencarian letak jenazah.
- b. Bagaimana membuat aplikasi yang bisa menampilkan identitas jenazah yang berguna bagi masyarakat sekitar wilayah Surabaya maupun bagi Pemerintah Kota Surabaya.

1.3 Batasan Masalah

Pada pembuatan aplikasi ini perlu didefinisikan batasan masalah mengenai sejauh mana pembuatan aplikasi ini akan dikerjakan. Beberapa batasan masalah tersebut antara lain :

- a) Aplikasi ini kemungkinan nantinya akan dibuat menjadi sistem terkomputerisasi, dimana sistem pendataan setiap admin makam dapat memberikan banyak informasi mengenai makam yang ditujukan pada masyarakat sekitar wilayah surabaya.
- b) Aplikasi ini nantinya perlu ditambahkan menu mengenai identitas jenazah pada setiap makam yang dicari oleh masyarakat dan Pemerintah Kota Surabaya.

1.4 Tujuan

Membuat Aplikasi Pengelolaan Pemakaman Umum yang dikelola Pemerintah Kota Surabaya yang berguna bagi pihak makam, pemerintah Daerah dan khususnya bagi masyarakat sekitar wilayah Surabaya.

1.5 Manfaat

- a. Masyarakat dan Pemerintah Daerah mendapatkan informasi mulai dari kondisi makam saat ini, pencarian jenazah pada setiap makam, identitas jenazah pada setiap makam dan banyaknya jenazah per bulan yang semua ini dijalankan melalui sistem pendataan setiap makam yang dilakukan petugas setiap makam.

1.6 Metodologi Pembuatan Skripsi

Dalam pembuatan Tugas Akhir kali ini, penulis akan menjelaskan tentang metode yang digunakan selama penulis menyusun dan membuat Tugas Akhir ini.

a) Studi literatur.

Mengumpulkan referensi baik dari internet, maupun sumber-sumber yang lainnya mengenai pembuatan aplikasi pengelolaan pemakaman umum ini, serta mencari letak makam yang di kelolah oleh Pemerintahan Kota Surabaya sebagai tambahan referensi Tugas Akhir ini.

b) Analisa dan perancangan Aplikasi.

Menganalisa dan merancang suatu aplikasi pengelolaan pemakaman umum secara *interface* dan fasilitas serta fiturnya dengan membandingkan proses pemakaman yang dilakukan masyarakat pada umumnya saat ini

c) Pembuatan Aplikasi.

Pada tahap ini merupakan tahap yang paling banyak memerlukan waktu karena model dan rancangan aplikasi yang telah di buat di implementasikan dengan menggunakan media web.

d) Uji coba dan evaluasi aplikasi.

Pada tahap ini setelah aplikasi selesai dibuat maka dilakukan pengujian aplikasi untuk mengetahui apakah aplikasi tersebut telah bekerja dengan benar sesuai dengan konsep yang di ajukan atau tidak.

e) Penyusunan Buku Tugas Akhir.

Pada tahap ini merupakan tahap terakhir dari pengerjaan Tugas Akhir. Buku ini disusun sebagai laporan dari seluruh proses pengerjaan Tugas Akhir. dari penyusunan buku ini diharapkan dapat memudahkan pembaca yang ingin menyempurnakan dan mengembangkan aplikasi lebih lanjut.

f) Pembuatan Kesimpulan.

Pada tahap ini dalam bagian akhir pembuatan Tugas Akhir. Dibuat kesimpulan dan saran dari hasil pembuatan aplikasi yang diperoleh sesuai dengan dasar teori yang mendukung dalam pembuatan aplikasi tersebut yang telah dikerjakan secara keseluruhan.

1.7 Sistematika Penulisan

Pada laporan Tugas Akhir ini akan menjelaskan tentang pembuatan aplikasi pengelolaan makam umum disurabaya dengan menggunakan media web. Agar lebih memahami materi, laporan Tugas Akhir ini dibagi menjadi enam bab yang dilengkapi dengan penjelasan langkah-langkah dan ilustrasinya.

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini akan menjelaskan tentang Latar Belakang, Perumusan Masalah, Batasan Masalah, Tujuan Penulisan, Manfaat, Metodologi Penulisan, dan Sistematika Penulisan.

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini menjelaskan tentang gambaran umum dari pemerintahan kota Surabaya serta pemakaman umum di Surabaya dan dasar teori yang digunakan sebagai penunjang serta referensi dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini. Penjelasannya meliputi definisi Penjelasan aplikasi dan software.

BAB III ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM

Dalam bab ini dijelaskan tentang analisa dan perancangan sistem informasi yang antara lain berisi tentang analisa aplikasi pengelolaan pemakaman yang dibuat sendiri secara *interface*, fasilitas dan fitunya dengan menggunakan bahasa pemograman *php*. Dalam bab ini juga akan dijelaskan semua kebutuhan yang diperlukan dalam membuat aplikasi pengelolaan pemakamam umum ini.

BAB IV IMPLEMENTASI SISTEM

Pada bab ini akan membahas tentang implementasi berdasarkan konsep perancangan yang ada pada Bab III beserta penjelasan tentang kebutuhan sistem supaya aplikasi yang dikerjakan sesuai dengan tujuan dari penulisan Tugas Akhir.

BAB V UJI COBA DAN EVALUASI

Bab ini menjelaskan tentang pengujian yang dilakukan untuk mengetahui apakah aplikasi yang dibuat bisa bekerja sesuai dengan konsep yang sebenarnya. Selain itu pada bab ini dijelaskan bagaimana tahapan-tahapan yang dilakukan dalam melakukan pembuatan aplikasi

BAB VI PENUTUP

Bab ini akan menjelaskan tentang Kesimpulan dari keseluruhan isi dari laporan Tugas Akhir serta Saran yang disampaikan penulis untuk pengembangan aplikasi yang ada demi kesempurnaan aplikasi yang lebih baik.

DAFTAR PUSTAKA

Pada bagian ini akan dipaparkan tentang sumber-sumber literatur, tutorial, buku maupun situs-situs yang digunakan dalam pembuatan laporan Tugas Akhir ini.